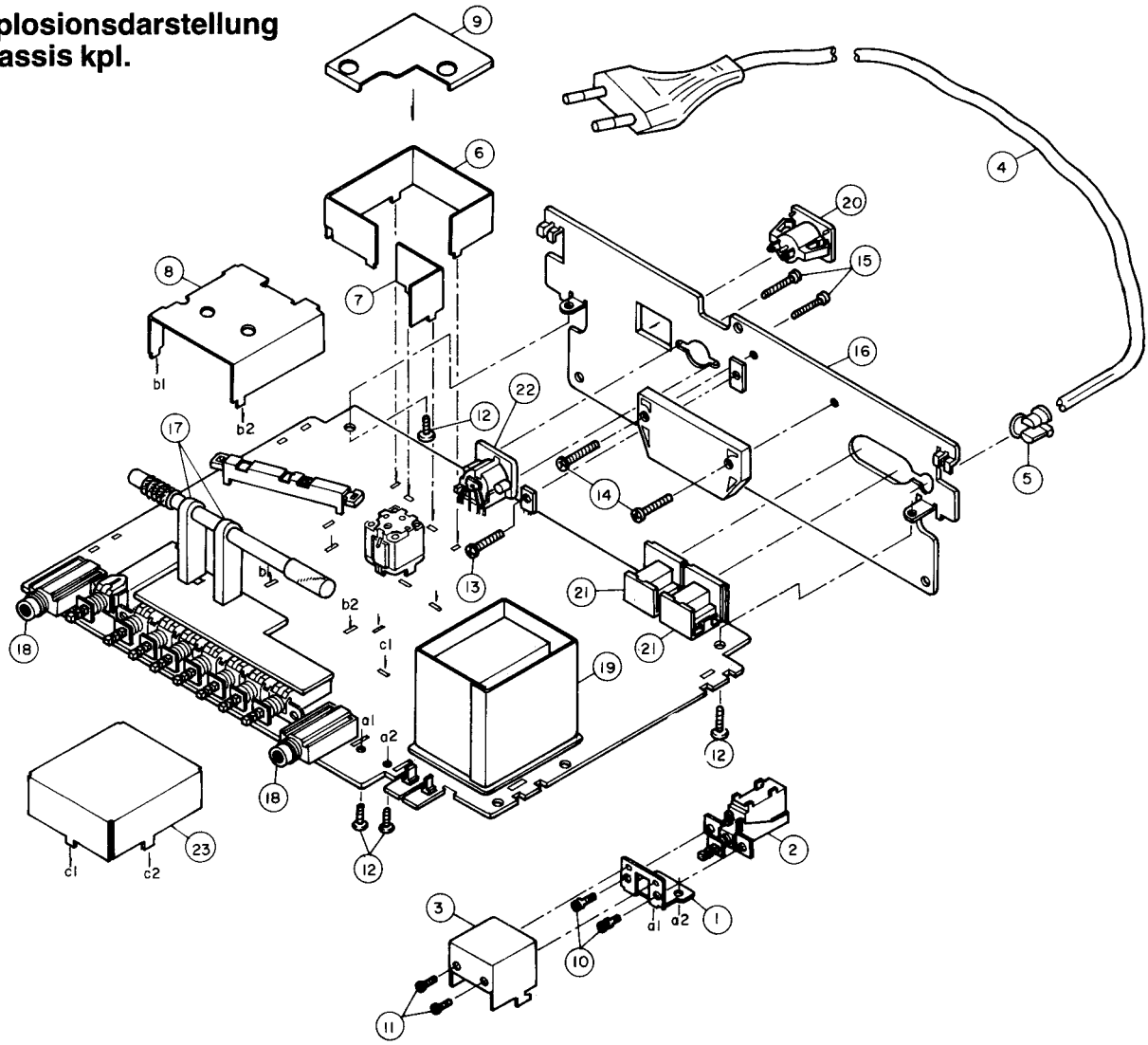
Serviceanweisung
CV 240

Ident-Nr. 1583300-610

U3 0

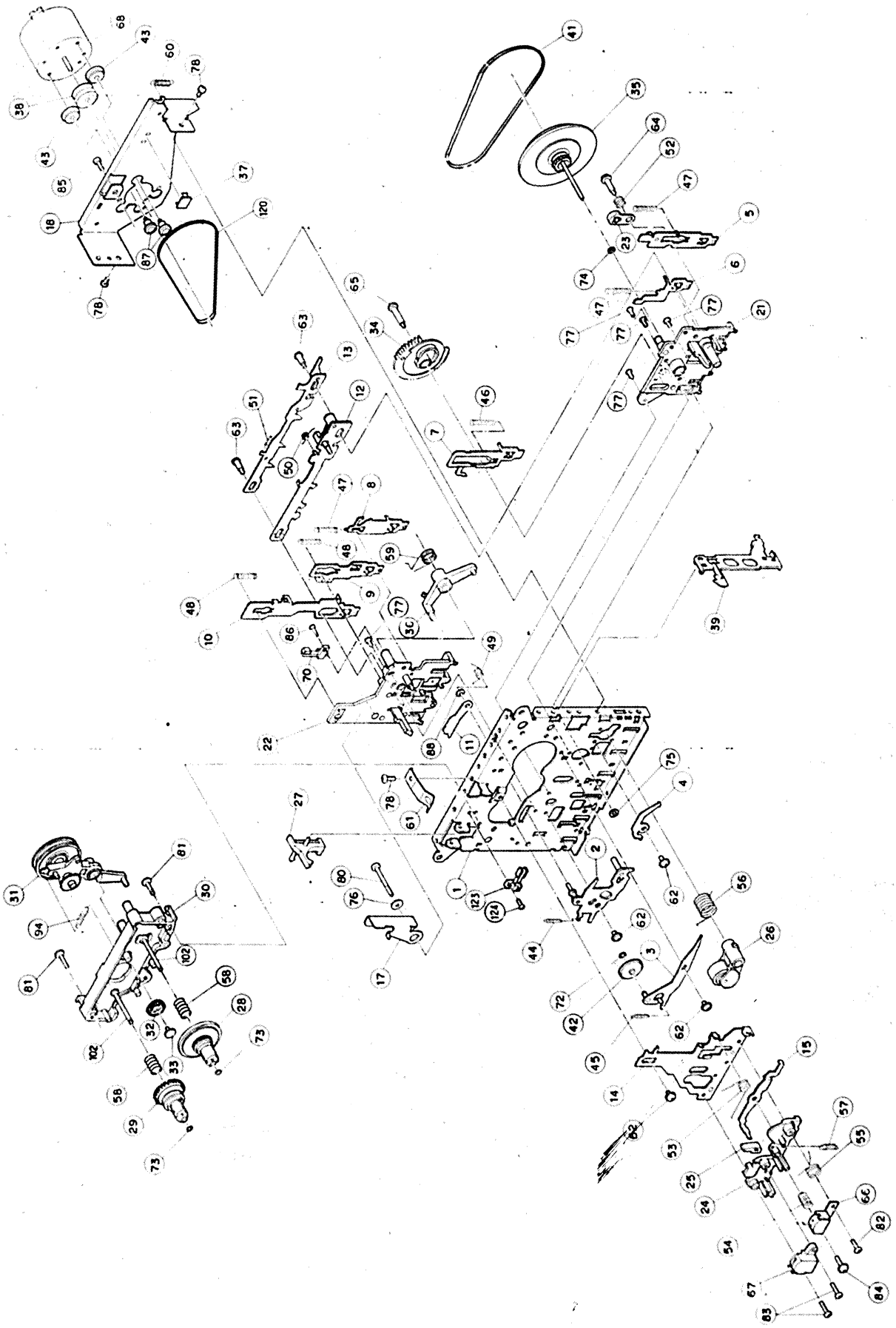
Explosionsdarstellung Chassis kpl.



Bestell-Nummer	Bezeichnung	Position
2435500-3273	Netzschalter	2
2435600-4141	Antennenhalter	17
1398600-3324	Buchse-Kopfhörer	18
2435700-3243	Netztrafo	19
2435800-3321	Buchse Antenne	20
2435900-3325	Buchse Lautsprecher	21
1356100-3322	Buchse 5 pol. DIN JACK	22
2436000-301	Trans 2 SA 1005 E	Q1
2436100-301	Trans 2 SA 1177 F	Q2–4
1354500-301	Trans 2 SC 536 NP–F	Q5–7
1354600-301	Trans 2 SD 734 E	Q101
1398800-301	Trans 2 SC 1571 G	Q301–
1398800-301	Trans 2 SC 1571 G	–Q304
2436200-302	IC AN 7223	IC1
2159600-302	IC LA 3361	IC2
1537650-302	IC LA 3220	IC101
2436300-302	IC STK 4352	IC201
1769800-302	IC L 7812 CV STABI 12 V	IC202
1209600-3043	Diode MA 345 VARIO. CAP (1)	D1
1395000-304	Diode MA 150 T A 5	D101–
1395000-304	Diode MA 150 T A 5	–D104
1395000-304	Diode MA 150 T A 5	D501
1203900-304	Diode 10 D 1 SIL.	D201–
1203900-304	Diode 10 D 1 SIL.	–D204
1395500-3045	Leuchtdiode LN 217 RP rot	LD601
1395500-3045	Leuchtdiode LN 217 RP rot	LD602
2436400-3291	Lampe 12 V 100 MA Skala	
2436500-3253	Spule FM-HF-OSZ	L1, 4
2436600-3253	Spule FM	L2

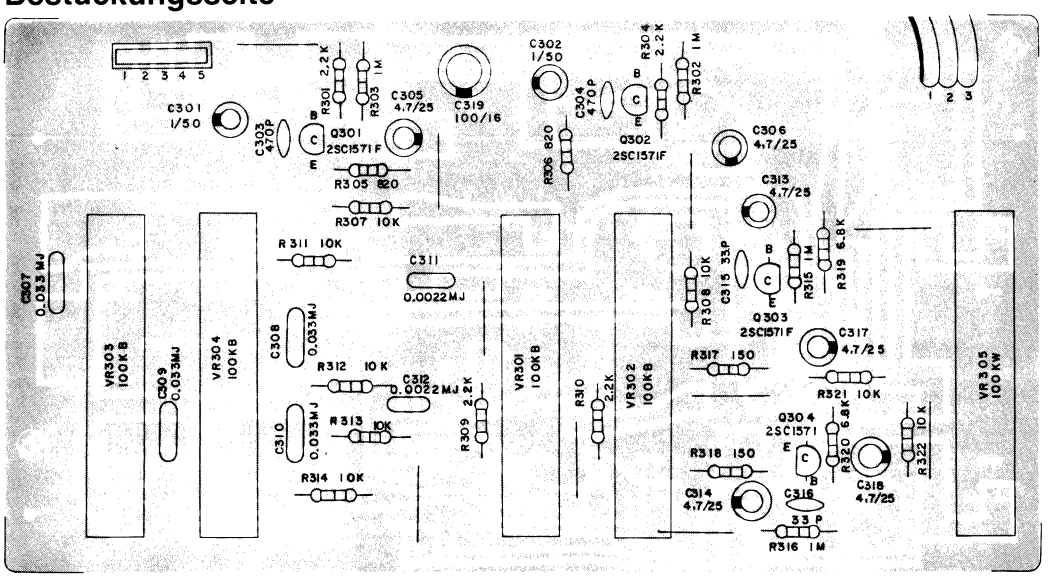
Bestell-Nummer	Bezeichnung	Position
1353300-3253	LW-Oszillatorspule	L3
2436700-3431	Ferritantenne kpl.	L6
2436800-3253	Spule LW-Osz.	L7
2436900-3253	Spule AM-Osz.	L8
2437000-3253	Spule FM	L9
2437100-3252	Filter AM	L10
2437200-3253	Spule AM	L11
2437300-3253	Spule CR	L101
2437300-3253	Spule CR	L102
2437400-3253	Spule Osz. CR	L103
1353100-3252	FM-Antennenfilter PF WE 4	BF1
2437500-3252	Filter Keramik FM	CF1–2
2437600-3252	Filterblock	LP1–2
2444500-317	DREKO	VC1
2437700-3171	TRIMMER-KOND.	CF5–6
2437800-3221	DREHWI 100 K AX2 LAUTST.	VR401
2437900-3222	Schieberegler 100KB HOE/TIE	VR301
2437900-3222	Schieberegler 100KB HOE/TIE	VR302
2437900-3222	Schieberegler 100KB HOE/TIE	VR303
2437900-3222	Schieberegler 100KB HOE/TIE	VR304
2438000-3222	Schieberegler 100KW Balance	VR305
2438100-3279	Tastensatz 7fach Betriebsart	
2438200-3274	Schiebetaste Bandsorte	
2438300-3274	A/W-Schiebeschalter	
2438400-500	GR. Platine bestückt	
2438500-500	Klangsteller-Platine	
2438600-500	Schalterplatine	
2438700-500	Reglerplatine Volume	
2438800-500	Anzeigeplatine LED	

Explosionsdarstellung
Mechanik

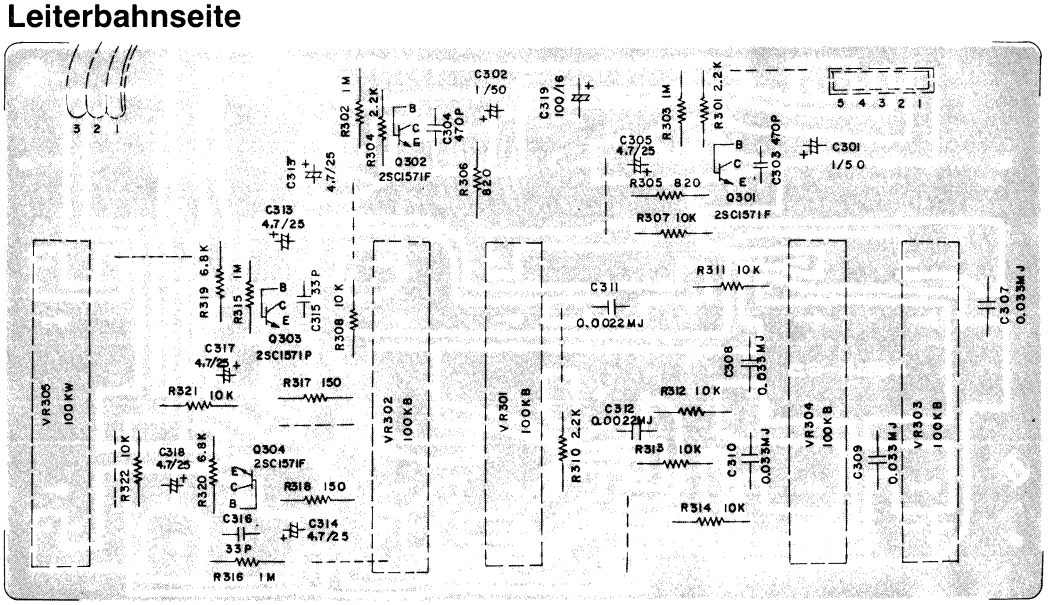


Klangregelplatine

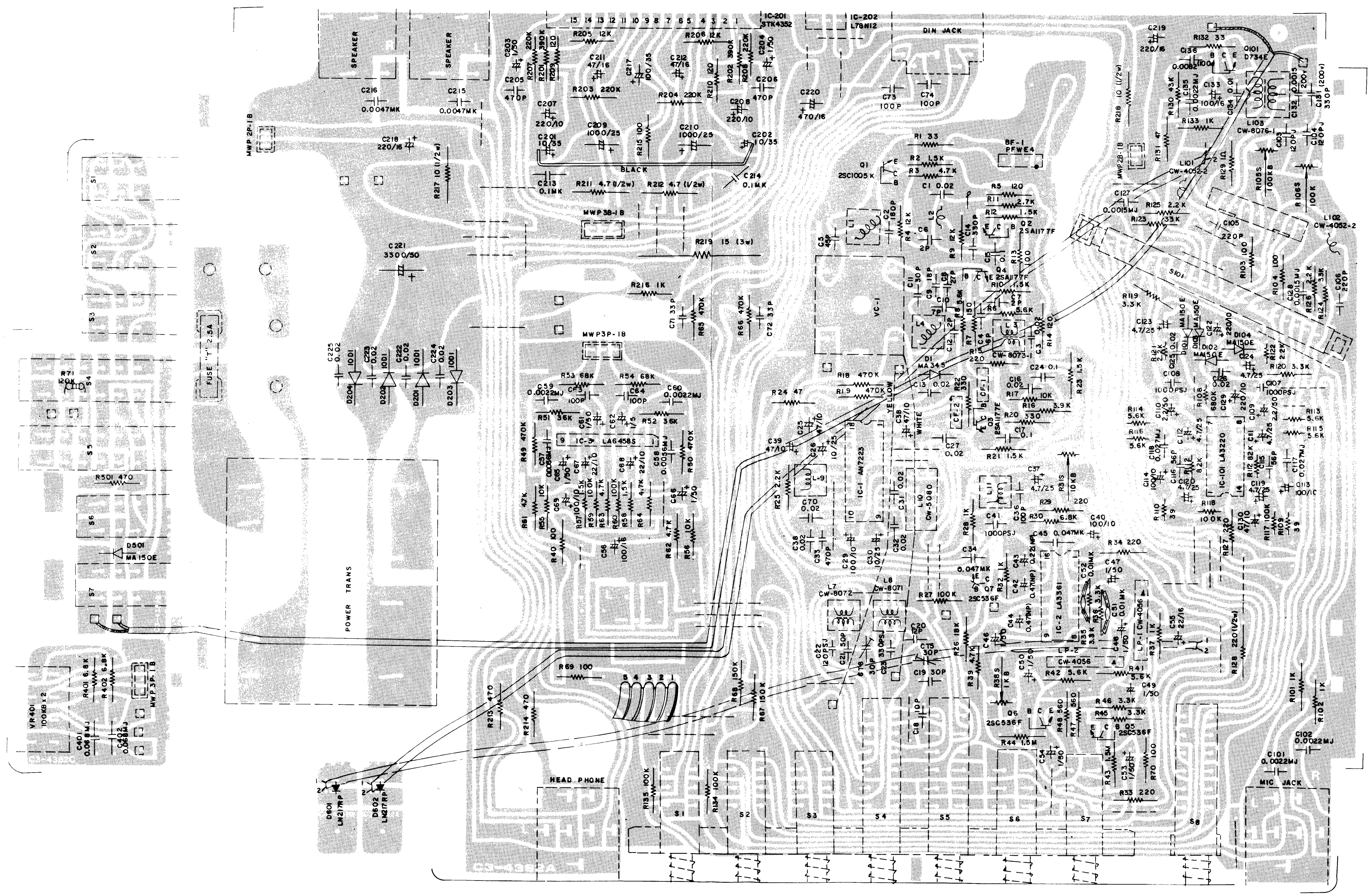
Bestückungsseite



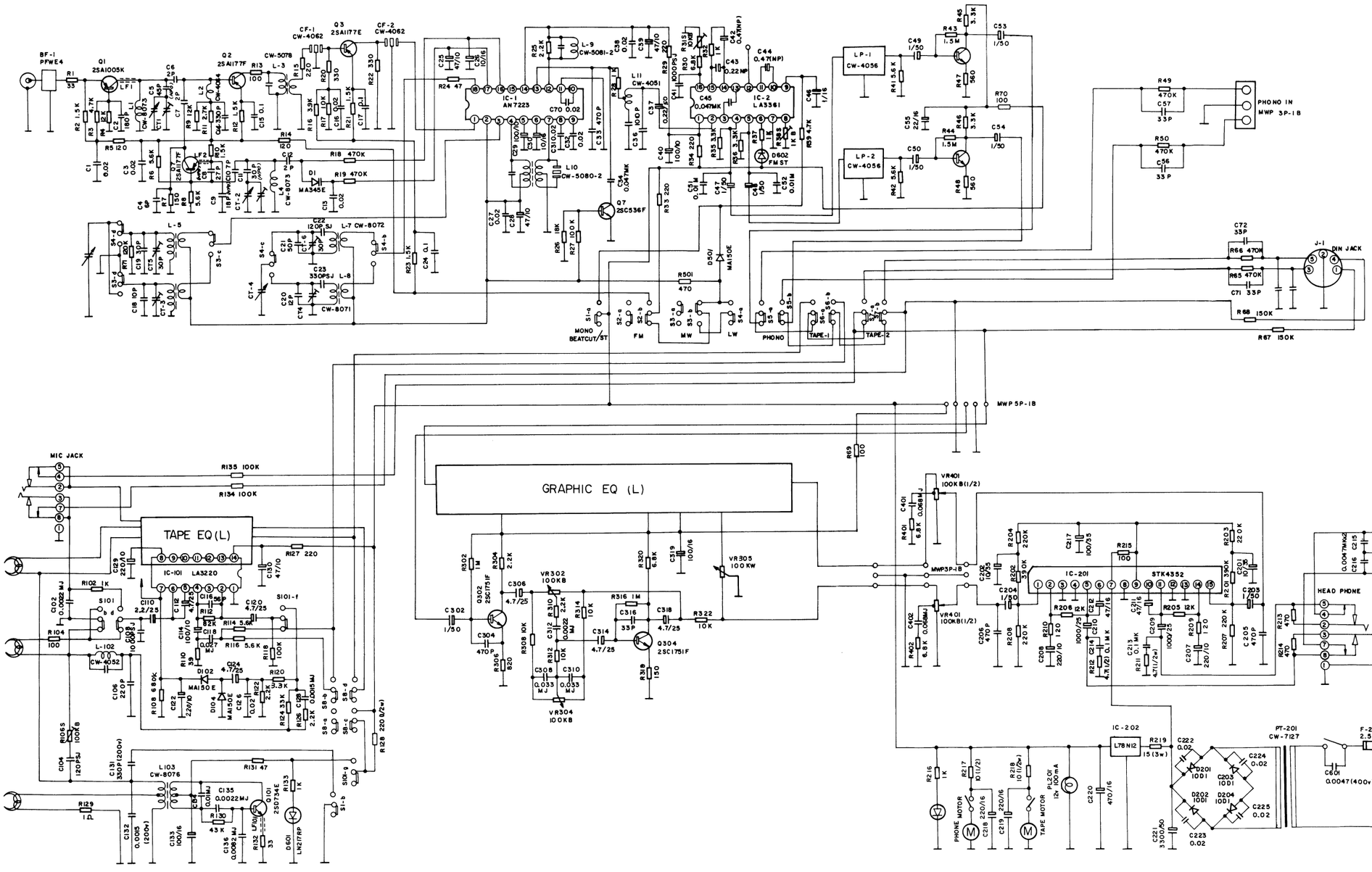
Leiterbahnseite



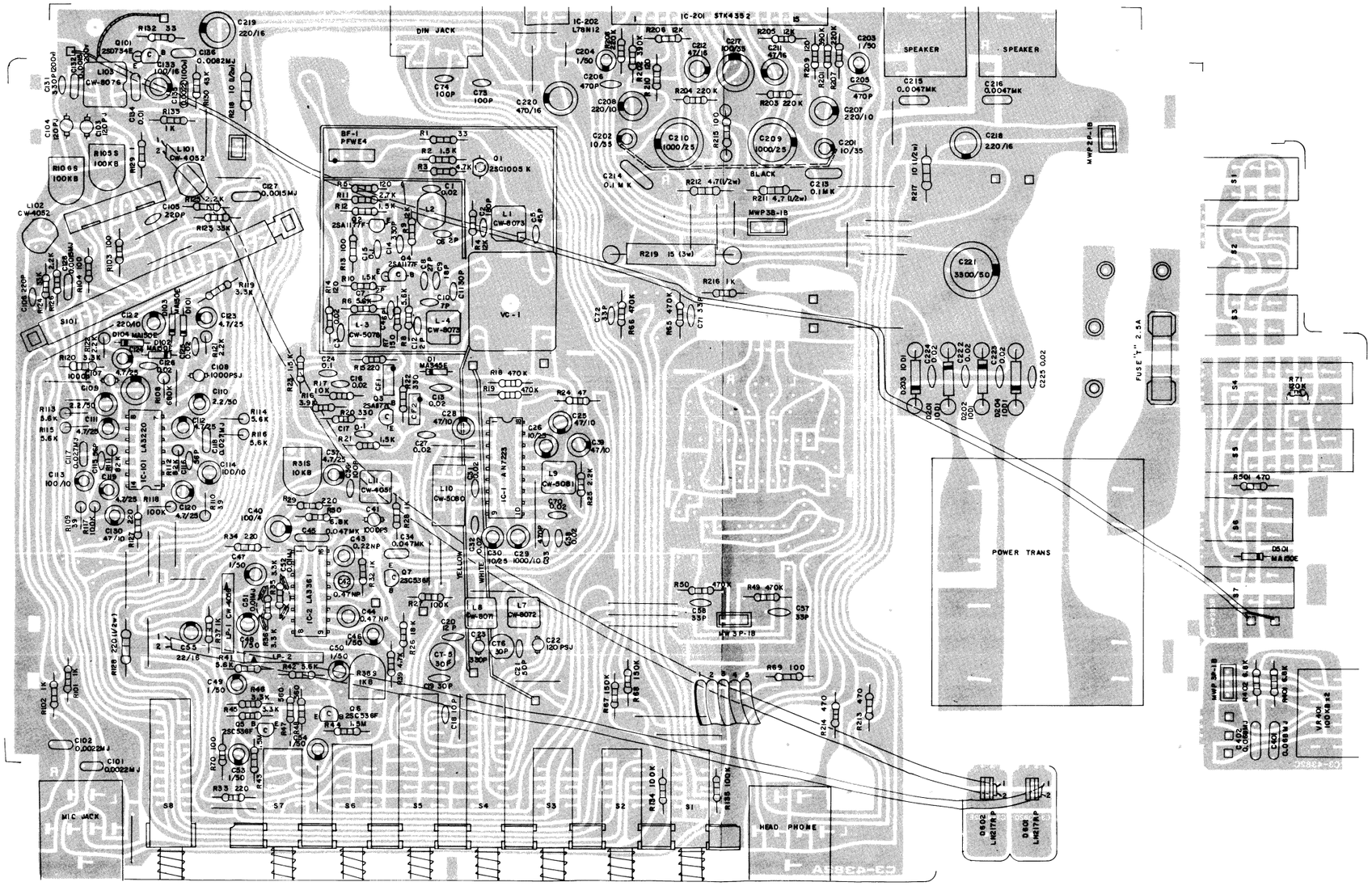
Grundplatine
Leiterbahnseite



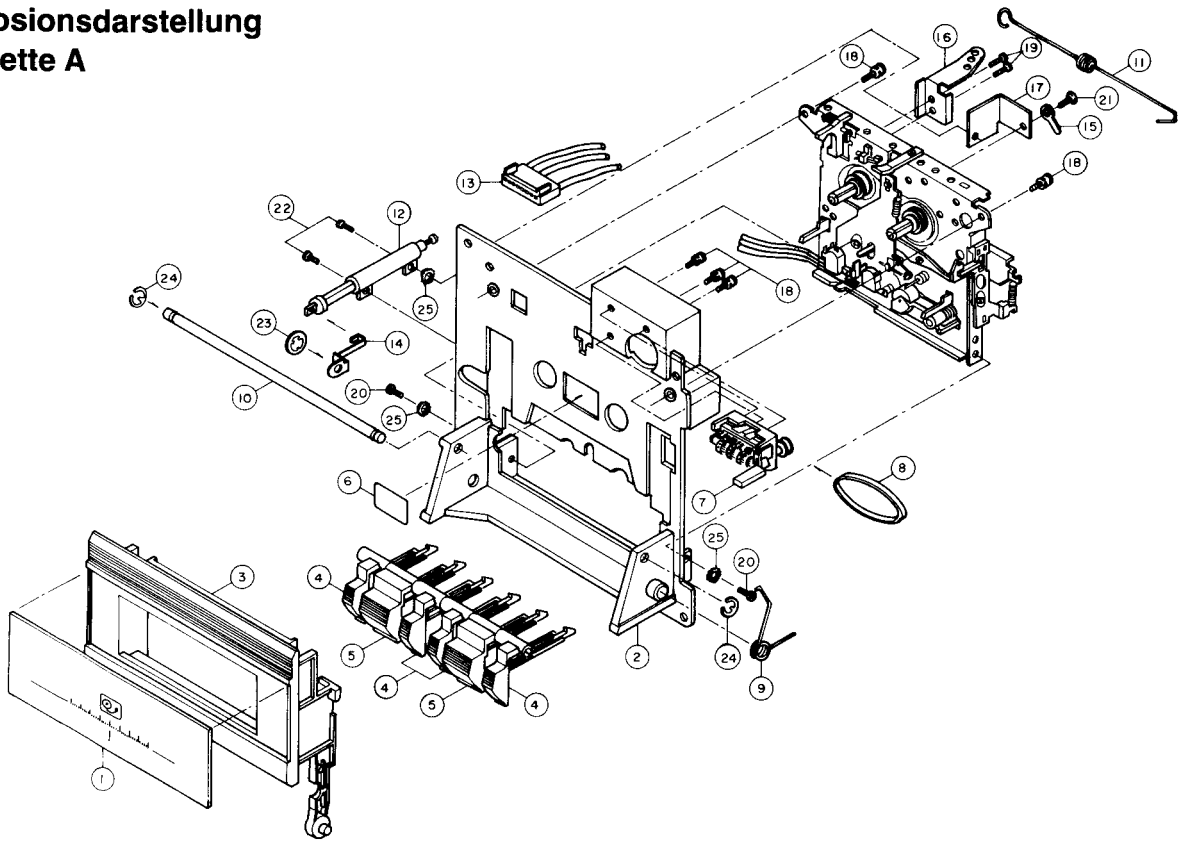
Schaltbild


BF-1 PFWE4
Q1 2SA1005K
Q2 2SA1777F
Q3 2SA1177E
CF-1 CW-4062
CF-2 CW-4062
CW-5078
L-3
IC-1 AN7223
IC-2 LA3361
L-9 CW-5081-2
L11 CW-4051
L10 CW-5080-2
D1 MA345E
Q7 2SC536F
D602 FM ST
LP-1 CW-4056
LP-2 CW-4056
L-5
L-7 CW-8072
L-8
CW-8071
CW-8073
CW-4052
CW-4054
S1-a MONO BEATCUT/ST
S2-a FM
S3-a MW
S4-a LW
S5-a PHONO
S6-a TAPE-1
S7-a TAPE-2
PHONO IN MWP 3P-1B
DIN JACK
MWP 5P-1B
GRAPHIC EQ (L)
MIC JACK
TAPE EQ(L)
IC-101 LA3220
L-102
L-103 CW-8076
Q101 2SD734E
D601 LN217RP
S101-f
S101-g
S1-b
S8-a
S8-b
S8-c
S8-d
R135 100K
R134 100K
R128 220 (1/2w)
VR304 100KB
VR305 100 KW
Q302 2SC1751F
Q304 2SC1751F
VR401 100KB(1/2)
MWP3P-1B
IC-201 STK4352
HEAD PHONE
(L)
(R)
J-2 SPEAKER JACK
IC-202 L78N12
PT-201 CW-7127
F-201 2.5A
AC220v 50Hz
PHONE MOTOR
TAPE MOTOR
P.U.201 12v 100mA

Grundplatine
Bestückungsseite



Explosionsdarstellung
Cassette A



Bestell-Nummer	Bezeichnung	Position
2439200-429	Cassettenfachdeckel	A1
2439300-429	Cassettenfach	A3
2439400-4282	Knopf Taste Klavier schmal	A4(4)
2439500-4282	Knopf Taste Klavier breit	A5(2)
2439600-4272	Zählwerk	A7
2439700-4152	Zählwerkriemen	A8
2439800-416	Feder Cassettenfach	A9
2439900-416	Feder A/W-Schalter	A11
2100100-501	Fachdämpfung CR	A12
2440000-4192	Winkel Fachdämpfer	A14
2440100-500	Laufwerk kpl.	
2440200-4296	Schalthebel	2
2440300-429	Zwischenradarm	3
2440400-4296	Schalthebel Pause	4
2440500-429	Pausenrasthebel	23
2440600-429	Kopfträgerplatte	24
2440700-429	Stoppfühler	25
2440800-501	Bandandruckrolle kpl.	26
2440900-4197	Aufnahmesperrhebel	27
2441000-429	Wickelteller rechts	28
2441100-429	Wickelteller links	29
2441200-429	Rutschkupplung	31
2441300-429	Zahnrad Vorlauf	32
2441400-429	Nietbolzen Zahnrad Vorlauf	33
2441500-429	Zahnrad Start/Stop	34
2441600-4189	Schwungmasse	35
2441700-419	Rasthebel	36
2441800-429	Schwungmasselager	37
2441900-429	Motorpulley	38
2442000-429	Hebel EJECT	39
2442100-4152	Antriebsriemen A	120
2442200-4152	Antriebsriemen B	41
2442300-429	Zwischenrad	42
2442400-4151	Gummipuffer Motor	43
2442500-416	Feder Schalthebel	44
2442600-416	Feder Zwischenradarm	45
2442700-416	Feder Aufnahmehebel	49
2442800-416	Feder Kopfschlitten	53

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Position
2442900-416	Feder A/W-Kopf	54
2443000-416	Feder BA-Rolle A	55
2443100-416	Feder BA-Rolle B	56
2443200-4162	Zugfeder Kopfschlitten	57
2443300-416	Feder Wickelteller	58
2443400-416	Feder Rasthebel	59
2443500-416	Feder Hebel EJECT	60
2443600-416	Cassettenandruckfeder	61
2443700-32831	A/W-Kopf	66
2443800-32831	Löschkopf	67
2443900-32831	Antriebsmotor	68
2444000-327	Schaltkontakt	70
2444100-406	Scheibe Wickelteller	73
2444200-406	Scheibe Schwungmasse	74
2444300-416	Feder Rutschkupplung	94
2444400-327	Microschalter	123